85 - ගෘහ ආර්ථික විද**ා**ව ලකුණු බෙදී යාම

I පතුය

ලකුණු 01 X 40

ලකුණු 40

II පතුය

• පළමුවන පුශ්නය කොටස් 10 කින් සමන්ව්තය. අනිවාර්ය වේ.

I. 01 - 10 ලකුණු 02 බැගින් 02 X 10

ලකුණු 20

• 2-7 දක්වා පුශ්න 6 න් පුශ්න 4 කට පිළිතුරු සැපයිය යුතුය. එක් පුශ්නයකට

ලකුණු 10 බැගින්

10 X 4

ලකුණු 40

2. (i) - 03 3. (i) - 03 4.

4. (i) - 03

(ii) - 03 (ii) - 03

(ii) a $01^{1}/_{2}$ b - $01^{1}/_{2}$

(iii) - 04 (iii) - 04

(iii) - 04

ලකුණු 10

ලකුණු 10

ලකුණු 10

5. (i) - 03

6. (i)

- 03

7. (i)

- 03

(ii) - 03

(ii)

- 03

(ii) a

b

 $01^{1}/_{2}$

 $01^{1}/_{2}$

(iii) -

(iii)

- 04

(iii)

- 04

ලකුණු 10

04

ලකුණු 10

ලකුණු 10

අවසන් ලකුණු ගණනය කිරීම පිළිබඳ උපදෙස්

I පතුය

ලකුණු 40

II පතුය

<u>ලකුණු 60</u>

මුළු <u>ලකුණු 100</u>

අ.පො.ස. (සා.පෙළ) විභාගය - 2019 උත්තරපතු ලකුණු කිරීමේ පොදු ශිල්පීය කුම

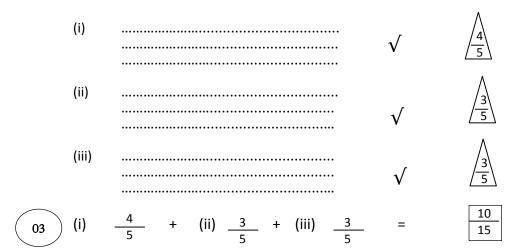
උත්තරපතු ලකුණු කිරීමේ හා ලකුණු ලැයිස්තුවල ලකුණු සටහන් කිරීමේ සම්මත කුමය අනුගමනය කිරීම අනිවාර්යයෙන් ම කළ යුතුවේ. ඒ සඳහා පහත පරිදි කටයුතු කරන්න.

- 1. උත්තරපතු ලකුණු කිරීමට රතුපාට බෝල් පොයින්ට් පැනක් පාවිච්චි කරන්න.
- 2. සෑම උත්තරපතුයක ම මුල් පිටුවේ සහකාර පරීකෂක සංකේත අංකය සටහන් කරන්න.

ලකුණු සටහන් කිරීමේදී **පැහැදිලි ඉලක්කමෙන්** ලියන්න.

- 3. ඉලක්කම් ලිවීමේදී වැරදුණු අවස්ථාවක් වේ නම් එය පැහැදිලිව තනි ඉරකින් කපා හැර නැවත ලියා අත්සන යොදන්න.
- 4. එක් එක් පුශ්නයේ අනු කොටස්වල පිළිතුරු සඳහා හිමි ලකුණු ඒ ඒ කොටස අවසානයේ \triangle ක් තුළ ලියා දක්වන්න. අවසාන ලකුණු පුශ්න අංකයත් සමඟ \square ක් තුළ, භාග සංඛාාවක් ලෙස ඇතුළත් කරන්න. ලකුණු සටහන් කිරීම සඳහා පරීක්ෂකවරයාගේ පුයෝජනය සඳහා ඇති තීරුව භාවිත කරන්න.

උදාහරණ : පුශ්න අංක 03



බහුවරණ උත්තරපතු : (කවුළු පතුය)

- 01. ලකුණු දීමේ පටිපාටිය අනුව නිවැරදි වරණ කවුළු පතුයේ සටහන් කරන්න. එසේ ලකුණු කළ කවුළු බ්ලේඩ් තලයකින් කපා ඉවත් කරන්න. කවුළු පතුය උත්තරපතුය මත නිවැරදිව තබා ගත හැකි වන පරිදි විභාග අංක කොටුව හා නිවැරදි පිළිතුරු ගණන දක්වෙන කොටුව ද කපා ඉවත් කරන්න. හරි පිළිතුරු හා වැරදි පිළිතුරු ලකුණු කළ හැකි වන පරිදි එක් එක් වරණ පේළිය අවසානයේ හිස් තී්රයක් ද කපා ඉවත් කරන්න. කපා ගත් කවුළු පතුය පුධාන පරීක්ෂකවරයා ලවා අත්සන් යොදා අනුමත කර ගන්න.
- 02. අනතුරුව උත්තරපතු හොඳින් පරීකෂා කර බලන්න. කිසියම් පුශ්නයකට එක් පිළිතුරකට වඩා ලකුණු කර ඇත්නම් හෝ එකම පිළිතුරක්වත් ලකුණු කර නැත්නම් හෝ වරණ කැපී යන පරිදි ඉරක් අඳින්න. ඇතැම් විට අයදුම්කරුවන් විසින් මුලින් ලකුණු කර ඇති පිළිතුරක් මකා වෙනත් පිළිතුරක් ලකුණු කර තිබෙන්නට පුළුවන. එසේ මකන ලද අවස්ථාවකදී පැහැදිලිව මකා නොමැති නම් මකන ලද වරණය මත ද ඉරක් අඳින්න.

03. කවුළු පතුය උත්තරපතුය මත නිවැරදිව තබන්න. නිවැරදි පිළිතුර √ ලකුණකින් ද, වැරදි පිළිතුර x ලකුණකින් ද ලකුණු කරන්න. නිවැරදි පිළිතුරු සංඛ්‍යාව ඒ ඒ වරණ තී්රයට පහළින් ලියා දක්වන්න. අනතුරුව එම සංඛ්‍යා එකතු කර මුළු නිවැරදි පිළිතුරු සංඛ්‍යාව අදාළ කොටුව තුළ ලියන්න. ලකුණු පරිවර්තනය කළ යුතු අවස්ථාවලදී පරිවර්තිත ලකුණු අදාළ කොටුව තුළ ලියන්න.

වුපුනගත රචනා හා රචනා උත්තරපතු :

- 1. අයදුම්කරුවන් විසින් උත්තරපතුයේ හිස්ව තබා ඇති පිටු හරහා රේඛාවක් ඇඳ කපා හරින්න. වැරදි හෝ නුසුදුසු පිළිතුරු යටින් ඉරි අඳින්න. ලකුණු දිය හැකි ස්ථානවල හරි ලකුණු යෙදීමෙන් එය පෙන්වන්න.
- 2. ලකුණු සටහන් කිරීමේදී ඕවර්ලන්ඩ් කඩදාසියේ දකුණු පස තී්රය යොදා ගත යුතු වේ.
- 3. සෑම පුශ්නයකට ම දෙන මුළු ලකුණු උත්තරපතුයේ මුල් පිටුවේ ඇති අදාළ කොටුව තුළ පුශ්න අංකය ඉදිරියෙන් **අංක දෙකකින් ලියා දක්වන්න.** පුශ්න පතුයේ දී ඇති උපදෙස් අනුව පුශ්න තෝරා ගැනීම කළ යුතුවේ. සියලු ම උත්තර ලකුණු කර ලකුණු මුල් පිටුවේ සටහන් කරන්න. පුශ්න පතුයේ දී ඇති උපදෙස්වලට පටහැනිව වැඩි පුශ්න ගණනකට පිළිතුරු ලියා ඇත්නම් අඩු ලකුණු සහිත පිළිතුරු කපා ඉවත් කරන්න.
- 4. පරීක්ෂාකාරීව මුළු ලකුණු ගණන එකතු කොට මුල් පිටුවේ නියමිත ස්ථානයේ ලියන්න. උත්තරපතුයේ සෑම උත්තරයකටම දී ඇති ලකුණු ගණන උත්තරපතුයේ පිටු පෙරළමින් නැවත එකතු කරන්න. එම ලකුණ ඔබ විසින් මුල් පිටුවේ එකතුව ලෙස සටහන් කර ඇති මුළු ලකුණට සමාන දුයි නැවත පරීක්ෂා කර බලන්න.

ලකුණු ලැයිස්තු සකස් කිරීම :

එක් පතුයක් පමණක් ඇති විෂයන් හැර ඉතිරි සියලු ම විෂයන්හි අවසාන ලකුණු ඇගයීම් මණ්ඩලය තුළදී ගණනය කරනු නොලැබේ. එබැවින් එක් එක් පතුයට අදාළ අවසාන ලකුණු වෙන වෙනම ලකුණු ලැයිස්තුවලට ඇතුළත් කළ යුතු ය. I පතුයට අදාළ ලකුණු, ලකුණු ලැයිස්තුවේ "Total Marks" තීරුවේ ඇතුළත් කර අකුරෙන් ද ලියන්න. අදාළ විස්තර ලකුණු ඇතුළත් කිරීමෙන් අනතුරුව II පතුයේ අවසාන ලකුණු, ලකුණු ලැයිස්තුවේ "Total Marks" තීරුවේ ඇතුළත් කරන්න. 43 චිතු විෂයයේ I, II හා III පතුවලට අදාළ ලකුණු වෙන වෙනම ලකුණු ලැයිස්තුවල ඇතුළත් කර අකුරෙන් ද ලිවිය යුතුවේ.

- 21 සිංහල භාෂාව හා සාහිතාය, 22 දෙමළ භාෂාව හා සාහිතාය යන විෂයන්හි I පතුයේ ලකුණු ඇතුළත් කර අකුරෙන් ලිවිය යුතු ය. II හා III පතුවල විස්තර ලකුණු ඇතුළත් කර ඒ ඒ පතුයේ මුළු ලකුණු, ලකුණු ලැයිස්තුවට ඇතුළත් කළ යුතු ය.
 - සැ.යු :- සෑම විටම එක් එක් පතුයට අදාළ මුළු ලකුණු පූර්ණ සංඛාාවක් ලෙස ඇතුළත් කළ යුතු ය. කිසිඳු අවස්ථාවක පතුයේ අවසාන ලකුණු දශම සංඛාාවකින් හෝ භාග සංඛාාවකින් නොතැබිය යුතු ය.

I පතුය

නිපුණතා හා නිපුණතා මට්ටම්

පළමුවන පුශ්න පතුයේ පුශ්න 40 කි. පුශ්න අංක 01 - 17 දක්වා ආහාර හා පෝෂණය විෂය කෛතුයෙහි අංක 03 සිට 07 දක්වා ඇති නිපුණතාවලට අදාළව ඉදිරිපත් කර ඇත.

පුශ්න අංක 18 - 27 දක්වා ළමා සංවර්ධනය විෂය කෙෂතුයට අදාළ නිපුණතා අංක 12 සහ 13 ඇසුරෙන් සකස්වී ඇත. අංක 28 - 35 දක්වා නිපුණතා අංක 10 සහ 11 ට අදාළව රෙදිපිළි තාක්ෂණය විෂය කෙෂ්තුය යටතේ සකස්වී ඇත.

පුශ්න අංක 36 සිට 40 දක්වා ඇති පුශ්න, නිපුණතා අංක 01 හා 02 ට අදාළවගෘහ කළමනාකරණය විෂය කෙෂතුය ඇසුරෙන් සකස් කොට ඇත.

මෙම පුශ්න 40 කින් සමන්විත වූ බහුවරණ පුශ්න පතුයෙන් අයදුම්කරුවන්ගේ ගෘහ ආර්ථික විදහව විෂය කරුණු පිළිබඳව දැනුම, අවබෝධය, භාවිතය, පුායෝගික කුසලතා මෙන්ම විශ්ලේෂණය සහ සංස්ලේෂණය වැනි උසස් මානසික හැකියා මැන බැලීම ද අපේක්ෂා කෙරේ.

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි] (மුழுப் பதிப்புரிமையுடையது] $All\ Rights\ Reserved$] இ ලංකා විභාග දෙපාර්තමෙන්තුව ශී ලංකා විහ**ලි ලෙප්සැලම්වාහාලි පෙළමාවිත මෙන්තුම**්තුව ශී இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களமஇலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்கள Department of Examinations, Sri Lanka De**இலங்கைக்** இடிய**ில்கைத்** ந**ின்னன் கணம்** 10 இ යු ලංකා විභාග දෙපාර්තමෙන්තුව ශුී ලංකා විභාග දෙපාර්තමෙන්තුව ශුී ලංකා විභාග දෙපාර්තමෙන්තුව ශුී இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களமஇலங்கைப் **பத்துகர்முது கூடு பார்க்கு இது** இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களமஇலங்கைப் **பத்துகர்முது கூடுக்கு இது** අධාායන පොදු සහතික පතු (සාමානා පෙළ) විභාගය, 2019 දෙසැම්බර් கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2019 டிசெம்பர் General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2019 ගෘහ ආර්ථික විදනව I, II மனைப் பொருளியல் I, II 2019.12.06 / 0830 - 1140 Home Economics I, II පැය තුනයි අමතර කියවීම් කාලය මිනිත්තු 10 යි மூன்று மணித்தியாலம் மேலதிக வாசிப்பு நேரம் - 10 நிமிடங்கள் Three hours Additional Reading Time - 10 minutes අමතර කියවීම් කාලය පුශ්න පතුය කියවා පුශ්න තෝරා ගැනීමටත් පිළිතුරු ලිවීමේදී පුමුබත්වය දෙන පුශ්න

සංවිධානය කර ගැනීමටත් යොදා ගන්න. ගෘහ ආර්ථික විදාපාව I

සැලකිය යුතුයි :

- (i) සියලු ම පුශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
- (ii) අංක $\mathbf{1}$ සිට $\mathbf{40}$ තෙක් පුශ්නවල, දී ඇති (1),(2),(3),(4) යන පිළිතුරුවලින් **නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැළපෙන** හෝ පිළිතුර තෝරා ගන්න.
- (iii) ඔබට සැපයෙන පිළිතුරු පතුයේ එක් එක් පුශ්නය සඳහා දී ඇති කව අතුරෙන් ඔබ තෝරාගත් පිළිතුරෙහි අංකයට සැසඳෙන කවය තුළ (X) ලකුණ යොදන්න.
- (iv) එම පිළිතුරු පතුයේ පිටුපස දී ඇති අනෙක් උපදෙස් ද සැලකිල්ලෙන් කියවා, ඒවා ද පිළිපදින්න.
- 1. පලතුරුවල අඩංගු කාබොහයිඩේටයක් වනුයේ,
 - (1) මෝල්ටෝස් ය.

(2) පෙක්ටින් ය.

(3) ඇමයිලොපෙක්ටින් ය.

- (4) ඉනියුලින් ය.
- 2. සිරුරෙහි ජල තුලනය හා අම්ල-භෂ්ම තුලනය පාලනය කිරීම සඳහා කිුියා කරන බනිජ දෙකකි,
 - (1) සෝඩියම් සහ පොටෑසියම්.
- (2) කැල්සියම් සහ මැග්නීසියම්.

(3) කැල්සියම් සහ සෝඩියම්.

- (4) පොටෑසියම් සහ මැග්නීසියම්.
- 3. පහත දැක්වෙන ඒවා අතුරෙන් අයඩීන්වල කෘතෳයක් වනුයේ,
 - (1) ස්නායු ආවේග ගමන් කිරීම (සම්පේෂණය) සඳහා ආධාර වීම ය.
 - (2) පරිවෘත්තිය ශීඝුතාව පාලනය කිරීම ය.
 - (3) සමෙහි මනා පැවැත්ම සඳහා කිුිිිිිිිිිි ය.
 - (4) රුධිරය කැටි ගැසීම සඳහා අවශා වීම ය.
- 4. ශරීරය තුළ යකඩ අවශෝෂණය පහසු කරන සංයෝග දෙකක් වනුයේ,
 - (1) ටැනින් සහ ලයිසින් ය.

- (2) ෆයිටික් අම්ලය සහ මැලික් අම්ලය ය.
- (3) ටැනින් සහ මැලික් අම්ලය ය.
- (4) මැලික් අම්ලය සහ ලයිසින් ය.
- 5. විටමිනයක් පිළිබඳ පුකාශ කිහිපයක් පහත දැක්වේ.
 - පීකුදු සහ පලා වර්ගවල බහුල වශයෙන් අඩංගු වේ.
 - ස්තායු තාලය වර්ධතය වීම සඳහා වැදගත් ය.
 - අවශා පුමාණයට නොලැබීම නිසා පුාග් පරිණත දරු උපත් ඇති විය හැකි ය.

මෙම විටමිනය වනුයේ,

(1) බයොටින් ය.

(2) ෆෝලික් අම්ලය ය.

(3) නයසින් ය.

- (4) පැන්ටොතෙනික් අම්ලය ය.
- 6. පුතිඔක්සිකාරක ලෙස කිුිිියා කරන විටමින් වර්ග දෙකකි,
 - (1) විටමින් A සහ විටමින් B.

(2) විටමින් A සහ විටමින් E.

(3) විටමින් B සහ විටමින් D.

(4) විටමින් C සහ විටමින් D.

7. නිර්දේශිත දෛනික පෝෂණ අවශාතා සටහනට (RDA) අනුව නිවැරදි පුකාශය මින් කුමක් ද? (1) යොවුන් වියේ දී වයසින් වැඩිවත්ම කැල්සියම් අවශාතාව වැඩි වේ. (2) පුද්ගලයකු යෙදෙන වැඩවල ස්වභාවය අනුව විටමින් A අවශාතාව වෙනස් වේ. (3) ගර්භිණී සහ ක්ෂීරණ මව්වරුන් සඳහා යකඩ අවශානාව සමාන වේ. (4) යොවුන් වියෙහි පසුවන ගැහැණු සහ පිරිමි දරුවන් සඳහා ශක්ති අවශාතාව සමාන වේ. 8. විනෝද චාරිකාවක දී දිවා ආහාරය ලෙස ගෙන යාමට වඩාත් ම සුදුසු බොජුන් පත මින් කුමක් ද? (1) සම්බා බත්, මාළු මිරිසට, අල කිරි හොදි, ගොටුකොළ සම්බෝල, බණ්ඩක්කා තෙම්පරාදුව (2) එළවළු බත් (vegetable fried rice), පරිප්පු වැංජනය, හාල්මැස්සන් කි්රට, චිලි පේස්ට් (3) කහ බත්, මස් වෑංජනය, බැදපු කජු වෑංජනය, බටු මෝජු (4) නුඩ්ල්ස්, එළවඑ ස්ටූ, කරවල වෑංජනය, වම්බටු තෙම්පරාදුව 9. නිර්මාංශ ආහාර ගන්නා අයකුට ඇති විය හැකි තත්ත්වයකි, (2) විටමින් B₂ ඌනතාව. (1) විටමින් B_1 ඌනතාව. (4) විටමින් B₁₂ ඌනතාව. (3) විටමින් B_6 ඌනතාව. 10. පහත දැක්වෙන පිසීමේ කුම අතුරෙන් අඩුම උෂ්ණත්වයක් භාවිත වනුයේ, (2) ස්ටූ කිරීමේ දී ය. (1) තැම්බීමේ දී ය. (4) වාෂ්පයෙන් තැම්බීමේ දී ය. (3) නොගැඹුරු තෙලේ බැදීමේ දී ය. 11. නිරක්තයට හේතු වනුයේ මින් කුමන පෝෂක ඌනතා ද? (2) ෆෝලික් අම්ලය සහ විටමින් C (1) යකඩ සහ සින්ක් (4) තඹ සහ විටමින් D (3) පුෝටීන් සහ අයඩීන් 12. ගලගණ්ඩය සහ තමස් අන්ධතාව යන රෝග තත්ත්ව කෙරෙහි අවදානම අඩු කිරීමට හේතු වන ආහාර වනුයේ පිළිවෙළින්, (2) මුහුදු මාළු සහ ගෝවා ය. (1) නිවිති සහ ගෝවා ය. (4) මුහුදු මාළු සහ කහ පැහැති පලතුරු ය. (3) නිවිති සහ කහ පැහැති පලතුරු ය. 13. කෂාරීය මාධායයක දී **පමණක්** කිුයා කරන ජීරණ එන්සයිමයකි, (4) ලයිපේස්. (2) පෙප්සින්. (3) රෙනින්. (1) ඇමයිලේස්. 14. ළදරු පෝෂණය පිළිබඳ නිවැරදි පුකාශය තෝරන්න. (1) ශරී්ර බර කිලෝගුෑමයට පුෝටීන ගුෑම් 5ක් පමණ ලබාදිය යුතු ය. (2) ඉපදී මාස 4ක කාලයක් සඳහා පුමාණවත් යකඩ සංචිතයක් සිරුර තුළ ඇත. (3) මව්කිරීවල අඩංගු කැල්සියම් ළදරුවාගේ මොළය වර්ධනයට උපකාරී වේ. (4) සිරුරේ අඩංගු විටමින් A පුමාණවත් වනුයේ මාස තුනක කාලයක් සඳහා පමණි. 15. විවිධ ආහාර දුවාවල පෝෂණ අගය හා සම්බන්ධ පුකාශ කිහිපයක් පහත දක්වා ඇත. මින් නිවැරදි පුකාශය කුමක් ද? (1) කිරි, කැල්සියම් සහ විටමින් C බහුල ආහාරයකි. (2) මාළුවල ඔමේගා - 6 මේද අම්ලය බහුල ය. (3) පොල්වල සන්තෘප්ත මේද අම්ල අඩංගු වේ. (4) මාෂබෝගවල ග්ලූටනින් අඩංගු වේ. 16. 'හිස් කැලරි ආහාර' ලෙස හඳුන්වනුයේ, (1) පෝෂා පදාර්ථ අඩු, කැලරි අගය වැඩි ආහාර වේ. (2) පෝෂා පදාර්ථ වැඩි, කැලරි අගය අඩු ආහාර වේ. (3) පෝෂා පදාර්ථ වැඩි, කැලරි අගය ද වැඩි ආහාර වේ. (4) පෝෂා පදාර්ථ අඩු, කැලරි අගය ද අඩු ආහාර වේ. 17. ක්වොෂියෝකෝර් රෝගයෙහි රෝග ලක්ෂණයකි, (2) නිතර කුසගින්නෙන් පෙළීම. (1) සම වියළීම. (4) උදරය විශාල වීම. (3) හිසකෙස් අඩු වීම.

UL/2019/00/0-1, 11

18.	යොවුන් වියෙහි පුජනක සෞඛාය පිළිබඳව සිසුවියක් විසින් ලියන ලද සටහනකින් උපුටාගත් කරුණු කි	හිපයක
	පහත දැක්වේ. මින් සාවදා කරුණ කුමක් ද?	
	(1) ගැහැණ අරුවාගේ ඩිම්බලක්ෂ කළ ඩිම්බ පරිණක වීම ආරම්භ වේ	

- (2) පිරිමි දරුවාගේ වෘෂණ මේරීමත් සමග වැඩිවිය පත් වීම සිදු වේ.
- (3) ලිංගික හෝර්මෝනවල බලපෑම නිසා පුජනක පද්ධති කිුයාකාරී වීම සිදු වේ.
- (4) ගර්භාෂය තුළ පුජනක හෝර්මෝන නිපදවීම ආරම්භ වේ.
- 19. යොවුන් අවධියේ සංවර්ධනය හා සම්බන්ධ නිවැරදි පුකාශය මින් කුමක් ද?
 - (1) ශීඝු භාවික වර්ධනයක් පෙන්නුම් කරයි.
 - (2) අවුරුදු දහසයේ දී ගැහැණු හා පිරිමි දරුවන්ගේ උස හා බර සමාන ය.
 - (3) ලිංගික පරිණතිය නිසා වෙනස් වන පරිසරයට පහසුවෙන් අනුගත විය හැකි ය.
 - (4) මතකය, සංජානනය වැනි මානසික හැකියා වර්ධනය වේ.
- 20. ගර්භිණී අවධිය හා සම්බන්ධ නිවැරදි වැකිය තෝරන්න.
 - (1) පිටගැස්ම එන්නත එක් මාතුාවක් දෙනු ලබයි.
 - (2) යකඩ පරිපුරණය සඳහා ෆෙරස් සල්ෆේට් ලබා දෙයි.
 - (3) රුධිර පරීක්ෂණය එක්වරක් පමණක් කරනු ලබයි.
 - (4) දෛනික පුෝටීන් අවශාතාව ගුෑම් 50ක් පමණ වේ.
- 21. පූර්ව පුසව සංවර්ධනය පිළිබඳ නිවැරදි වැකිය මින් කුමක් ද?
 - (1) ඩිම්බකෝෂවලින් පරිණත ඩිම්බ දෙකක් එකවර මුදා හරියි.
 - (2) ඩිම්බහරණයෙන් පසුව පරිණත ඩිම්බය සති දෙකක් පමණ සජීවීව පවතියි.
 - (3) සංසේචිත ඩිම්බය ගර්භාෂ බිත්තියට සවි වීම අධිරෝපණය ලෙස හැඳින්වේ.
 - (4) සංසේචනයෙන් පසු මාස දෙකේ සිට පුසවය තෙක් කාලසීමාව හුෑණ අවධිය ලෙස හැඳින්වේ.
- 22. ටෙස්ටස්ටෙරෝන් හෝර්මෝනය සුාවය වීම උත්තේජනය කරන හෝර්මෝනය කුමක් ද?
 - (1) FSH
- (2) තයිරොක්සින්
- (3) ඇන්ඩුජන්
- (4) ඉන්සියුලින්
- 23. ගර්භිණී අවධියේ දී අවදානම් සාධකයක් වන සංජානීය රෝගයකි.
 - (1) දියවැඩියාව.

(2) ඇදුම.

(3) තැලසීමියාව.

- (4) අධිරුධිර පීඩනය.
- 24. ශුී ලාංකික දරුවකුගේ සාමානා උපත් බර ඇතුළත් වරණය මින් තෝරන්න.
 - (1) කිලෝගුෑම් 1.8 2.8

(2) කිලෝගුෑම් 2.0 – 3.0

(3) කිලෝගුෑම් 2.2 – 3.2

- (4) කිලෝගුෑම් 2.5 3.5
- **25.** මුල්කිරි හෙවත් නවස්තනය (colostrum) හා සම්බන්ධ **සාවද**ෂ පුකාශය තෝරන්න.

 - (1) ස්වාභාවික පුතිශක්තිය ලබා දේ. (2) පුසවයෙන් පසු මුල් සති දෙක තුළ සුාවය වේ.
- (3) DHA නමැති අතාවශා මේද අම්ලය අඩංගු වේ. (4) ළදරුවාගේ මොළය වර්ධනයට උපකාරී වේ.
- ${f 26}$. ${f MMR}$ එන්නත ළදරුවාට දෙනු ලබන්නේ කවර වයස සම්පූර්ණ වූ පසුව ද?
 - (1) මාස 6
- (2) මාස 9
- (3) මාස 12
- (4) මාස 18
- 27. පළමු වසර තුළ ළදරුවකුගේ සංවර්ධනය පිළිබඳ වෛදාෳ උපදෙස් ලබා ගත යුතු අවස්ථාවකි,
 - (1) අවට ශබ්ද කෙරෙහි අවධානය නොමැති වීම.
 - (2) අවුරුද්ද වන විට තනිව සිටගැනීමට නොහැකි වීම.
 - (3) ආගන්තුකයින් දුටු විට බිය වීම.
 - (4) මාස 8 දී තනිව වාඩිවීමට නොහැකි වීම.
- 28. මූට්ටුවක් මැසීමේ දී අනුගමනය කළ පියවර පහත දැක්වේ.
 - රෙදි දෙපොට හොඳපිට ඇතුළට සිටින සේ එකමත තබා තාවකාලික මැස්මක් යෙදීම
 - රෙදි දෙපොට පිස්මේන්තු මැස්මෙන් මූට්ටු කිරීම
 - මුට්ටුව දෙපසට හරවා අද්දර නිමකිරීම

ඉහත පියවර ඇතුළත්වන මූට්ටුව වනුයේ,

(1) අතිච්ජාදන මූට්ටුව ය.

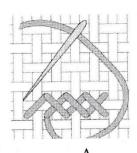
(2) සරල මූට්ටුව ය.

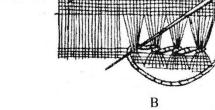
(3) පැතලි මූට්ටුව ය.

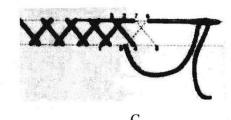
(4) විවෘත පැතලි මූට්ටුව ය.

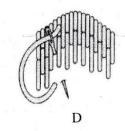
UL/2017/03/3-1, 11

29. මැහුම් කුම කිහිපයක රූපසටහන් පහත දැක්වේ.









මේ අතුරෙන් ගැට පිස්මේන්තු මැස්ම (Hem stitch) සහ හුරුළුකටු මැස්ම දැක්වෙන්නේ පිළිවෙළින්,

- (1) A සහ B වලිනි.
- (2) A සහ D වලිනි.
- (3) B සහ C වලිනි.
- (4) C සහ D වලිනි.
- 30. රෙදිපිළි සහ ඇඳුම් තැනීම සම්බන්ධ පහත දැක්වෙන වැකි අතුරෙන් නිවැරදි වැකිය කුමක් ද?
 - (1) කර හැඩයට විකර්ණාකාර පටියක් අල්ලා, එය සම්පූර්ණයෙන්ම නොපිට හරවා මැසීම පෝරු වාටිය වේ.
 - (2) රෙද්දක් ජලයේ බහා තබා, මිරිකීමෙන් පසු වේලා ගැනීම පිරියම් කිරීමේ කුමයකි.
 - (3) බොත්තම් කාස මැසීමේ දී බ්ලැන්කට් මැස්ම පමණක් භාවිත වේ.
 - (4) ළමා ගවුමෙහි පිටුපස විවරය මැසිය යුත්තේ කර නිම කිරීමෙන් පසුව ය.
- 31. සිසු සටහනකින් උපුටාගත් වැකි කිහිපයක් පහත දැක්වේ. ඉන් නිවැරදි වැකිය තෝරන්න.
 - (1) සන්නාලි වාටි මැස්මේ දී මැස්ම අතර ඇති නූල පිටතට පැහැදිලිව දිස් වේ.
 - (2) ටෙරිලීන්, ඇකිුලික් කාණ්ඩයට අයත් කෙඳි විශේෂයකි.
 - (3) සැඟි වාටි මැස්ම යෙදීම සහ සැනගාංචු ඇල්ලීම මැසීමේ ශිල්පීය කුම දෙකකි.
 - (4) දැතිරෝදය සහ සන්නාලි හුනු, උපාංග නිර්මාණය සඳහා අවශා මෙවලම් වේ.
- 32. ළදරු ඇඳුම (baby shirt) මැසීම හා සම්බන්ධ පුකාශ කිහිපයක් පහත දක්වා ඇත. මින් **අසත** පුකාශය කුමක් ද?
 - (1) උරහිස මැසීමේ දී පුංශ මූට්ටුව යෙදිය හැකි ය.
 - (2) වාටිය මැසීමේ දී සිහින්ව නවා වාටි මැස්ම යොදයි.
 - (3) අලංකාර කිරීම සඳහා බුලියන් මැස්ම යොදා ගත හැකි ය.
 - (4) අත්කට මැසීමේ දී අත්කට වටා වාටි මැස්ම යොදා කිහිල්ලට බ්ලැන්කට් මැස්ම යොදයි.
- 33. ළදරු ඇඳුමෙහි කර මැසීම සඳහා යෝගා කුම දෙකකි,
 - (1) පයිපින් කිරීම සහ බීක්කු මැසීම.
 - (2) සිප්පි මැස්ම යෙදීම සහ රැළි පටියක් ඇල්ලීම.
 - (3) ඉදිකටු රේන්දය මැසීම සහ පයිපින් කිරීම.
 - (4) බීක්කු මැසීම සහ සිප්පි මැස්ම යෙදීම.
- 34. ළමා ගවුම මැසීමේ දී සිසුන් විසින් අනුගමනය කළ කුම කිහිපයක් පහත දැක්වේ. මින් නිවැරදි කුමය කුමක් ද?
 - (1) අත, කඳට සම්බන්ධ කිරීමේ දී අත යට මූට්ටුව දෙපසට විවෘත කර ඇල්ලීම
 - (2) කඳ කොටස මැසීමෙන් පසු නොපිටින් ෆෙල්ට් තබා විසිතුරු කිරීම
 - (3) දක්කු රේඛා ඔස්සේ සිහින් නූල් දුවවීමෙන් සාය රැළි කිරීම
 - (4) පිටුපස විවරය, කරගැඹුරේ සිට අඟල් තුනක් පහළට තිබීම

[පස්වැනි පිටව බලන්න

35. විසිතුරු මැස්මක් ලෙස භාවිත නොකරන මැස්මකි,

(1) පුංශ ගැට මැස්ම.

(2) නැටි මැස්ම.

(3) තුනයි මැස්ම.

- (4) බ්ලැන්කට් මැස්ම.
- 36. නිවසක් ඉදිකිරීම සඳහා භුමියක් තෝරා ගැනීමේ දී සලකා බැලිය යුතු යටිතල පහසුකම් දෙකකි,
 - (1) විදුලිබලය සහ අවම ශබ්ද දූෂණය.
 - (2) මතා ආලෝකය සහ මතා වාතාශය.
 - (3) පුවාහණ පහසුකම් සහ නළ ජලය.
 - (4) විදුලිබලය සහ මනා වාතාශුය.
- 37. නිවසක කාමර සංවිධානයේ දී වඩාත් යෝගා පිහිටීම වනුයේ,
 - (1) මුළුතැන්ගෙය, කෑම කාමරයට යාබදව තිබීම ය.
 - (2) නාන කාමරය, ගබඩා කාමරයට යාබදව තිබීම ය.
 - (3) නිදන කාමරය, මුළුතැන්ගෙයට යාබදව තිබීම ය.
 - (4) කෑම කාමරය, ආලින්දයට යාබදව තිබීම ය.
- 38. කාමරයක් තුළ රිද්මය ඇති කිරීමට ගත හැකි කිුයාමාර්ගයකි,
 - (1) සුදු පැහැ මල්බඳුනකට රතු පැහැ මල් යොදා තිබීම.
 - (2) සෝපාව දෙපස එක හා සමාන ස්ටූල් දෙකක් තැබීම.
 - (3) පොත් රාක්කයක් මත විවිධ උපාංග තැබීම.
 - (4) විවෘත ආලින්දයට ලැටිස් යොදා තිබීම.
- 39. ගෘහ අභාවන්තර අලංකරණය හා සම්බන්ධ නිවැරදි වැකිය මින් කුමක් ද?
 - (1) කුඩා කාමරයක් තුළ අවධාරණය යොමු වන ස්ථාන දෙකක් තිබීමෙන් අලංකාරය වැඩි වේ.
 - (2) කාමරයක් තුළ එකිනෙකට ගැළපෙන ගෘහභාණ්ඩ ස්ථානගත කිරීමෙන් එකඟත්වය ඇති වේ.
 - (3) අවිධිමත් තුලනයේ දී බරින් වැඩි භාණ්ඩ මධාාලක්ෂායට දුරස්ව ද බරින් අඩු භාණ්ඩ මධාාලක්ෂායට ආසන්නව ද තැබිය යුතු ය.
 - (4) කුඩා කාමරයක් තුළ විශාල කළුවර සෝපාවක් සමග දිග කනප්පුවක් තැබීමෙන් සමානුපාතය රැකගත හැකි ය.
- 40. ගෘහීය අයවැය ලේඛනයක අතිරේක වියදම් යටතට අයත් නො**වනුයේ**,
 - (1) රෝගාබාධ සඳහා වියදම් ය.
- (2) උත්සව සඳහා වියදම් ය.
- (3) විනෝද කටයුතු සඳහා වියදම් ය.
- (4) ඇඳුම් පැළඳුම් සඳහා වියදම් ය.

* *

ශී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம்

අ.පො.ස. (සා.පෙළ) විභාගය - 2019 க.பொ.த (சா.தர)ப் பரீட்சை - 2019

විෂයය අංකය பாட இலக்கம் 85

විෂයය பாடம்

ගෘහ ආර්ථික විදනව

I පතුය - පිළිතුරු I பத்திரம் - விடைகள்

පුශ්න		පුශ්න		පුශ්න		පුශ්න	
අංකය	පිළිතුරු අංකය	පංකය අංකය	පිළිතුරු අංකය	පුශපා අංකය	පිළිතුරු අංකය	පංකය අංකය	පිළිතුරු අංකය
வினா	விடை இல.	வினா	ചി െ ∟ இல.	வினா	ഖിഥെ இல.	வினா	ഖിഥെ இல.
இல.	வாண்ட இல்.	இல.	வமைட் இல்.	இல்.	விலாட இல்.	இல.	வில்ட இல்.
₩ю.		2960.		8 50.		2960.	
0.7	2		2		4		1
01.	••••••	11.	•••••	21.	•••••	31.	•••••
	1		4		1		1
02.	•••••	12.	•••••	22.	•••••	32.	•••••
	2		1		3		4
03.		13.		23 .	•••••	33.	·····-
	4				4		3
04.	4	14.	2	24 .	••••••	34 .	•••••
			3		2		3
05.	2	15.		25 .		35.	
					9		
06.	2	16.	1	26.	3	36.	3
			4				
07.	3	17.	4	27 .	1	37 .	1
			4				
08.	3	18.	⁴ ±	28.	4	38.	4
Vo.	••••••	10.	•••••	40 .	•••••	30.	••••••
	4		4	20	3		2
09.	4	19.	•••••	29.		39.	••••••
			2		1		4
10.	2	20.	•••••	30 .		40.	' 量

විශේෂ උපදෙස් ි එක් පිළිතුරකට ලකුණු விசேட அறிவுறுத்தல் \int ஒரு சரியான விடைக்கு 01

බැගින් புள்ளி வீதம்

මුළු ලකුණු / மொத்தப் புள்ளிகள்

01 Y 10

0 - 40

පහත තිදසුනෙහි දක්වෙන පරිදි බහුවරණ උත්තරපතුයේ අවසාන තීරුවේ ලකුණු ඇතුළත් කරන්න. கீழ் குறிப்பிடப்பட்டிருக்கும் உதாரணத்திற்கு அமைய பல்தேர்வு வினாக்களுக்குரிய புள்ளிகளை பல்தேர்வு வினாப்பத்திரத்தின் இறுதியில் பதிக.

නිවැරදි පිළිතුරු සංඛාාව சரியான விடைகளின் தொகை 25 40

I පතුයේ මුළු ලකුණු பத்திரம் I இன் மொத்தப்புள்ளி 25 40

II පතුය

නිපුණතා හා නිපුණතා මට්ටම්

II පතුය පුශ්න හතකින් සමන්විතය

පළමුවන පුශ්නය

මෙම පුශ්නය අනිවාර්ය ය. නිපුණතා මට්ටම් කිහිපයකින් සකස් කර ඇති පුශ්න 10 කින් යුක්තය. ගෘහ ආර්ථික විදා විෂයට අදාළව විෂය කෙෂ්තු සියල්ලම ඇතුළත් වන සේ පුශ්න ඉදිරපත් කර ඇත. එම පුශ්න තුලින් සිසුන් තුළ ඇති දැනුම, අවබෝධය, භාවිතය මෙන්ම උසස් මානසික හැකියා මැන බැලීම අපේකෂිතය.

දෙවන පුශ්නය

රෙදිපිළි තාක්ෂණය හා සම්බන්ධ නිපුණතාවලට අදාළ දැනුම අවබෝධය, භාවිතය හා පුායෝගික කුසලතා මැන බැලීම සඳහා මෙම පුශ්නය සකස් කර ඇත.

තුන්වන පුශ්නය

03, 05. 06 නිපුණතාවලට අදාළ විෂය කරුණු වලට අනුව සකස් කර ඇති මෙම පුශ්නය තුළින් දැනුම, අවබෝධය, භාවිතය, විශ්ලේෂණ හැකියා ඇගයීමට ලක්කර ඇත.

තතරවන පුශ්නය

10, 11 ශේණිවල 08 වන 09 වන නිපුණතාවයන්හි මට්ටම් කිහිපයකට අදාළ දැනුම හා අවබෝධය පරික්ෂා කිරීමට මෙම පුශ්නය සකස් කර ඇත.

පස්වන පුශ්නය

01 හා 02 නිපුණතා පිළිබඳ සිසුන් තුළ ඇති දැනුම, අවබෝධය සහ භාවිතය මැන බැලීම සඳහා මෙම පුශ්නය ඉදිරිපත් කර ඇත.

හයවන පුශ්නය

විෂය නිර්දේශයේ 13 වෙනි නිපුණතාව හා සම්බන්ධ දැනුම, අවබෝධය, භාවිතය සහ උසස් මානසික හැකියා මැන බැලීම සඳහා සකස් කර ඇත.

තත්වන පුශ්නය

10, 11 ශේුණිවලට අදාළව ළමා සංවර්ධනය විෂය කෙෂ්තුය යටතේ 13 වන නිපුණතාව ආවරණය වන පරිදි මෙම පුශ්නය සකස් කර ඇති අතර මෙම පුශ්නයෙන් සිසුන් තුළ එම විෂය කරුණු සම්බන්ධව ඇති දැනුම, අවබෝධය, භාවිතය හා කුසලතා මැන බැලීම අපේක්ෂිතය.

- 1. පහත සඳහන් සිද්ධිය අධ්‍යයනය කර, දී ඇති ප්‍ශ්නවලට කෙටි පිළිතුරු සපයන්න.
 පාසල් අධ්‍යාපනය ලබන යොවුන් වියේ දියණියක සිටින පවුලකි. ස්ථූල සිරුරක් ඇති මව, රෙදිවලින් අත්කම් නිර්මාණය කිරීමෙන් ආදායමක් ලබා ගනියි. ඇගේ සැමියා කෘෂිකර්ම උපදේශකවරයකු ලෙස සේවය කරන අතර, පවුලේ පරිභෝජනය සඳහා එළවළු සහ පළතුරු ද වගා කර ඇත. දියණිය නිම් ඇඳුම් කෙරෙහි විශේෂ ඇල්මක් දක්වයි. ඉඩකඩ සහිත ඉඩමක, සීමිත භුමි ප්‍රමාණයක මනාව සැලසුම් කර, ඉදිකොට ඇති මොවුන්ගේ නිවස සැමගේ අවධානයට ලක් වී ඇත.
 - (i) යොවුන් වියේ දියණියගේ විශේෂ පෝෂණ අවශාතා **දෙකක්** සඳහන් කරන්න.
 - පෝටීන්
 - ශක්තිය (කැලරි)
 - යකඩ
 - B කාණ්ඩයේ විටමින්
 - කැල්සියම්

කරුණු 2 ට ලකුණු 02 යි

- (ii) මව සඳහා ආහාර වේල් සැපයීමේ දී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු **දෙකක්** ලියන්න.
 - කාබොහයිඩේට් අඩු ආහාර
 - මේදය අඩු ආහාර
 - සීනි අඩංගු ආහාර පාලනය
 - අමු එළවළු සලාද එක්කිරීම
 - හිස් කැලරි ආහාරවලින් වැළකීම
 - බදින ලද ආහාර අඩු කිරීම
 - කෂණික ආහාර සහ පේස්ටීවලින් වැළකීම
 - පළතුරු ආහාරයට ගැනීම
 - තන්තු සහිත ආහාර එක්කිරීම
 - ආහාර පිඟානට අනුකූලව ආහාර එක්කිරීම

කරුණු 2 ට ලකුණු 02 යි

- (iii) ගෙවත්තෙන් ලබා ගන්නා ආහාර දුවාවල පෝෂණමය වැදගත්කම් **දෙකක්** ලියන්න.
 - විටමින් A හා C බහුලව (පුතිඔක්සිකාරක) අඩංගු වී තිබීම
 - නැවුම් බවින් යුක්ත හෙයින් පෝෂණ අගයට හානි නොවීම
 - තන්තු බහුල වීම
 - ඛනිජ අඩංගු වීම

කරුණු 2 ට ලකුණු 02 යි

- (iv) මෙම පවුලේ සාමාජිකයින් එක්වී රාති ආහාර වේල ගැනීම පුරුද්දකි. මෙවැනි අවස්ථාවක පිළිපැදිය යුතු සිරිත් **දෙකක්** සඳහන් කරන්න.
 - පවුලේ සියල්ලන්ම එකට වාඩී වී ආහාර ගැනීම
 - ඉඳුල් අතින් ආහාර බෙදා නොගැනීම
 - අසුන්ගෙන සිටියදීම ආහාර බෙදා ගැනිම
 - ආහාර මේසය මත නොවැටෙන ලෙස බෙදා ගැනීම
 - ශබ්ද නොනගා ආහාර ගැනීම
 - ආහාර මුඛයේ රඳවා ගනිමින් කථා නොකිරීම
 - සියලු දෙනාම ආහාර ගැනීම අවසන්වනතුරු අසුන්ගෙන සිටීම
 - ආහාර ගන්නා වේලාව පුසන්න කර ගැනීමට පුිය ජනක දේ කථා කිරීම

කරුණු 2 ට ලකුණු 02 යි

- (v) දියණිය සඳහා නිමි ඇඳුම් මිල දී ගැනීමේ දී සලකා බැලිය යුතු කරුණු **දෙකක්** ඉදිරිපත් කරන්න.
 - කාලීන පන්න හා විලාසිතාවලින් යුතුවීම
 - ශර්ර පුමාණයට හා හැඩයට ගැලපීම
 - අවස්ථාවට හා අවශෳතාවට ගැලපීම
 - මනා නිමාවකින් යුතු වීම
 - සිරුරේ හැඩය ඉස්මතු කර පෙන්වීම

(කරුණු 2 කට ලකුණු 02)

- (vi) මෙම නිවසෙහි විසිත්ත කාමරයේ භාවිතය සඳහා කුෂන් (cushion) කවර මැසීමට සුදුසු කපු කෙඳිවලින් නිෂ්පාදිත රෙදි වර්ග **දෙකක්** නම් කරන්න.
 - පොප්ලින් අමුරෙදි ටසෝ රෙප් කේස්මන්ට් අයිඩා ජාවා කැන්වස් Air Tex

(කරුණු 2 කට ලකුණු 02)

- (vii) සමහර අවස්ථාවල දියණිය, චිත්තවේග අසමතුලිතතාවක් දක්වයි. මෙයට හේතු විය හැකි කරුණු **දෙකක්** සඳහන් කරන්න.
 - ශාරීරික දුර්වලතාවක් පැවතීම
 - පවුලේ එකම දරුවා වීම
 - දෙමාපියන් දරුවා සමඟ සම්බන්ධතා අඩුවීම
 - දරුවා කෙරෙහි අවධානය අඩුවීම
 - සමාජයෙන් ඇතිවන අහිතකර බලපෑම්
 - දරුවාට නිසි ආරකෂාව, රැකවරණය නොමැති වීම
 - ගැටලු නිරාකරණය කර ගැනීමට අවස්ථාවක් නොමැති වීම
 - ශාරීරික වෙනස්කම් නිසා ඇතිවන විවිධ බලපෑම්

උදා : ද්විතියීක ලිංගික ලකුුණ

(කරුණු 2 ට ලකුණු 02)

- (viii) දියණිය පෙන්නුම් කරන ද්වීතීයික ලිංගික ලක්ෂණ **හතරක්** ලියන්න.
 - පියයුරු විශාල වීම
 - උකුල පළල් වීම
 - කටහඩ මිහිරි වීම
 - යෝනි සුාව ඇතිවීම
 - ලිංගේන්දුය අවට සහ කිහිලිවල රෝම ඇති වීම
 - උස හා බර වැඩීවීම

(කරුණු 2 ට ලකුණු 02)

- (ix) මෙම නිවසෙහි භාවිත කළ හැකි බහුකාර්ය ගෘහභාණ්ඩ **දෙකක්** නම් කරන්න.
 - ලාච්චු සහිත ඇදන්
 - ලාච්චු සහිත පොත් මේස
 - කණ්නාඩිය සහිත අල්මාරිය
 - කුඩ/ තොප්පි රඳවන සේ සකස් කළ කණ්නාඩි මේස
 - ඩිවානය / සෝපාව

(කරුණු 2 ට ලකුණු 02)

- (x) මෙම නිවස සැලසුම් කිරීමේ දී ඔවුන් සැලකිලිමත් වී ඇති කරුණු **දෙකක්** ඉදිරිපත් කරන්න. මෙම නිවස සැලසුම් කිරීමේදී
 - ආලෝක හා වාතාශුය මනාව ලැබීම
 - ඉඩකඩ පිරිමසින සේ බිත්ති කබඩ් සවි කිරීම
 - රාශිකරණයට අනුව කාමර ස්ථානගත කිරීම (විසිත්ත කාමරයට යාබදව කෑම කාමරය)
 - නමෳතාවට අනුව නිවෙසේ කොටස් සංවිධානය වීම
 - මුළුතැන්ගෙයි වැඩ ඒකක අනුපිළිවෙළට සංවිධානය වීම
 - බහු කාර්යය ඒකක

(කරුණු 2 ව ලකුණු 02) මුළු ලකුණු 20

- 2. (i) කපුරෙදි හඳුනාගැනීම සඳහා යොදා ගත හැකි සරල පරීක්ෂණ **තුනක්** නම් කර, ඉන් **එකක්** පැහැදිලි කරන්න.
 - අත ගා බැලීම රෙද්ද මතුපිට අත ගා බැලීමේ දී මෘදු බවක්, සිසිල් බවක්
 හා නොඇදෙන සුලු බවක් අතට දැනේ.
 - ජල අවශෝෂකතාව රෙදි කැබැල්ල ජලයට දැමු විට ඉතා ඉක්මණින් ජලය
 උරා ගෙන තෙත් වේ.
 - පුළුස්සා බැලීම රෙදි කැබැල්ල ගිනි දැල්ලට ළං කළ වනාම කහපාට දැල්ලක් සහිතව කුමයෙන් පිළිස්සේ. කඩදාසි පිළිස්සෙන ගන්ධයක් නිකුත්වේ. ඉතිරිවන අළු, අළු පැහැතිය. සැහැල්ලුය.

 නූලක් කඩා බැලීම - කපු නූල ඇද්ද වහාම කැඩෙයි. කැඩුනු
 කොන්වල සිහින් කෙළි කෙළවර බුරුසුවක මෙන් දැකිය හැකිය.

> පරිකෘණ 03 ව ලකුණු 1 1/2 යි එකක් පැහැදිලි කිරීමට ලකුණු 1 1/2 යි (ලකුණු 03)

- (ii) ළමා ඇඳුමක සාක්කුවකට ආරෝපණයක් (applique) යෙදීමේ දී අනුගමනය කළ යුතු පියවර ලියන්න.
 - මුළිත රෙද්දකින් හෝ තනි පැහැ රෙද්දකින් තෝරාගත් මෝස්තරයක් වටා වාසි තබා කපා ගන්න.
 - එම මෝස්තරය සාක්කුව මත තබා අල්පෙනෙත්ති ගසා, බොරු නූල් ඇද මෝස්තරය වටා රේඛාව දිගේ සිහින් නූල් දුවවන්න.
 - ඒ මත බ්ලැන්කට් මැස්ම යොදන්න. නැතහොත් කෝඩ් කරන්න.
 - මෝස්තරය වටා වැඩිපුර ඇති වාසි කොටස එම්බොයිඩර් කතුරකින් කපා ඉවත් කරන්න.

(ලකුණු 03)

- (iii) ගණනය කළ මිනුම් ඇසුරෙන් ඇඳුමක් මැසීම සඳහා පතරොම නිර්මාණය කිරීමේ දී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු **හතරක්** ලියන්න.
 - කඩදාසියේ රළු (ඔප නොදැමූ) පෘෂ්ඨය මත පතරොම ඇඳීම
 - මිනුම් පටිය මගින් නිවැරදිව මිනුම් සටහන් කිරීම
 - වකු රේඛා නිදහස් අතින් හා ඍජු රේඛා කෝදුව ඇසුරෙන් අදින්න
 - වකු මිනුම් සඳහා මිනුම් පටිය වකුව භාවිත කිරීම
 - නියමිත මැහුම් වාසි තැබීම
 - දිගත් රේඛාව සළකුණු කිරීම
 - නිර්මාණ රේඛා හා මැසීමේ රේඛා වර්ණ දෙකකින් දැක්වීම
 - මැහුම් වාසි කඩඉරිවලින් දැක්වීම

(කරුණු 4 ට ලකුණු 04) මුළු ලකුණු 10

- පාසලක පැවැත් වූ කීඩා උත්සවය සඳහා පහත දැක්වෙන ආහාර පාන සපයන ලදී.
 - මාළු බනිස්
 - බටර් කේක්
 - කිරි පැකට්
 - (i) මාළු බනිස් හා බටර් කේක් සකස් කිරීමේ දී අනුගමනය කරන ශිල්පීය කුම සඳහන් කරන්න.

මාළු බනිස්

- මිශු කිරීම
- අත් ගැසීම

බටර් කේක්

- බීට් කිරීම/ ගැසීම
- පෙරලීම (Folding)

(ඉහත ආහාර දෙකට අදාළව කරුණු 3 ට ලකුණු 03)

(ii) කිරීවල අඩංගු කාබොහයිඩේටය නම් කර, ශරීරය තුළ දී එහි ජීරණය සහ අවශෝෂණය සිදු වන අයුරු ලියන්න.

කිරිවල අඩංගු කාබෝහයිඩුේටය , ලැක්ටෝස් ය.

(ලකුණු 01 යි)

වය කුෂුදුාන්තුය තුළදී ජීරණය වේ. ලැක්ටෝස් ලැක්ටේස් වන්සයිමය මගින් ග්ලුකෝස් හා ගැලැක්ටෝස් බවට බිඳ හෙලයි.

(ලකුණු 01 යි)

ග්ලුකොස් හා ගැලැක්ටෝස් කුෂුදාන්තුයේ අංගුලිකා තුලින් රුධිර ධාරාවට අවශෝෂණය වේ

(ලකුණු 01 යි)

(ලකුණු 03 යි)

- (iii) මාළු මිල දී ගැනීමේ දී එහි ගුණාත්මකබව පිළිබඳව සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු **හතරක්** සඳහන් කරන්න.
 - මතුපිට තද ස්වභාවයකින් යුක්ත වීම
 - කොරපොතු තදින් සවි වී තිබීම
 - ඇඟිල්ලෙන් තදකළ විට නැවත යථා තත්ත්වයට පත් වීම
 - ඇස් දීප්තිමත් වීම
 - නියමිත උෂ්ණත්වයක ගබඩා කර තිබීම
 - අපුසන්න ගන්ධයක් නොතිබීම
 - ආවේණික වර්ණය

(කරුණු 4 ට ලකුණු 04)

(මුළු ලකුණු 10 යි)

- (i) ආහාර පරිරක්ෂණය කිරීමේ වැදගත්කම සනාථ කිරීමට කරුණු තුනක් ඉදිරිපත් කරන්න.
 - ආර්ථික වාසි
 - අවාරයේ දී පුයෝජනයට ගත හැකි වීම
 - විවිධත්වයෙන් යුත් ආහාර සකස් කර ගැනීමට හැකි වීම
 - අපතේ යාමෙන් වැළකීම
 - හිඟ පුදේශවලට ලබා දීමට හැකි වීම
 - හදිසි අවස්ථාවක දී පුයෝජනයට ගත හැකි වීම
 - පුවාහනයේ දී සිදු වන හානි අවම වීම

(කරුණු 3 ට ලකුණු 03)

- (ii) පහත සඳහන් දෑ පිළිබඳ සටහන් ලියන්න.(a) ආහාර නරක් වීමට හේතු වන කුළුදුජීවීන්
- දිලීර, යීස්ට් හා බැක්ටීරියා මගින් ආහාර නරක් වීම සිදු වේ. ඇතැම් විට ආහාර විෂ වීම ද සිදු විය හැකි ය.
- මෙම ක්ෂුදු පීවීන් මගින් ආහාරයේ පෙනුම, වයනය, රසය වෙනස් වීම නිසා
 පරිභෝජනයට නුසුදුසු තත්ත්වයට පත් වේ.

∙ දිලීර

දිලීර ආහාර මත වර්ධනය වීමෙන් කළු/සුදු පැහැ පුස් ලෙස දිස් වේ. උදා- පාන්, බේකර් නිෂ්පාදිත, යෝගට්මත කළු පුස් සෑදීම, එළවළු මත පුස් සෑදීම

• යීස්ට්

දිලීර වර්ගයකි. සීනි දාවණ තුල වර්ධනය වේ.

පළතුරු බීම සහ විනාකිරි නිෂ්පාදනයේ දී යීස්ට්වල කුියාකාරීත්වය බලපායි. යීස්ට් වර්ධනය වී චීවා පැසීමට ලක් වීමෙන් පරිභෝජනයට අහිතකර හා අමිහිරි තත්ත්වයක් ඇති වේ.

• බැක්ටීරියා

ඒක සෛලිය ක්ෂුදුජීව් විශේෂයකි.

ඇතැම් අවස්ථාවල දී ආහාරයේ අහිතකර වෙනස් වීම් ඇති කිරීමට ද හේතු වේ. උදා-කිරී කැටි ගැසීම සහ ඇඹුල් රස ඇති වීම, එළවළු මොලොක් වී කුණු වීම

(ලකුණු 01 1/2)

- (b) ආහාර පරිරක්ෂණය කිරීමේ දී භාවිත කරන ස්වාභාවික පරිරක්ෂණ කාරක ස්වභාවික පරිරක්ෂණකාරක - ලුණු, සීනි, විනාකිරි, ගොරකා, සියඹලා
- ලුණු දෙහි, අඹ, බිලිං, මාළු, කරවල, ජාඩි වැනි ආහාර වර්ග පරිරක්ෂණය සඳහා යොදා ගනියි.
- සීනි දෝසි, ජෑම්, කෝඩ්යල් සකස් කිරීමේ දී යොදා ගනියි.
- විනාකිරි අච්චාරු, සෝස්, චට්නි, මෝජු වර්ග සඳහා යොදා ගනියි
- ගොරකා මාළු ඇඹුල්තියල් සකස් කිරීමේ දී යොදා ගනී
- සියඹලා : ලුණු දෙහි, මාළු ඇඹුල් තියල් සෑදීමේදී පරිරකෂණ කාරකයක් ලෙස යොදා ගනී

(ලකුණු 01 1/2) (ලකුණු 03)

(iii) 'ආහාර පරිභෝජන රටාව මෙන්ම ජීවන රටාව ද පුද්ගලයකුගේ සෞඛා තත්ත්වය කෙරෙහි බලපායි.' මෙය කරුණු **හතරක්** ඇසුරෙන් පැහැදිලි කරන්න.

• ආහාර පරිභෝජන රටාව පිළිබඳ සැලකිලිමත් වුව ද ජීවන රටාව අයහපත් නම් එය

පුද්ගලයකුගේ සෞඛනය කෙරෙහි අහිතකර ලෙස බලපායි.
උදා- ආහාර වේල් යෝගන ලෙස ගන්නා නමුත් කියාකාරී මට්ටම ඉතා අඩු නම්, එනම්
වනායාම නොමැති සහ කය වෙහෙසවා කටයුතු නොකරන අයෙකු නම් එම පුද්ගලයා හට
ස්ථූලතාවය, කොලෙස්ටරෝල් අධික බව, අධි රුධිර පීඩනය, දියවැඩියාව වැනි තත්ත්ව
සහ රෝගවලට ගොදුරු වීමේ අවදානම වැඩි වේ.

• එසේම ජීවන රටාව යෝගෘ තත්ත්වයක පවත්වාගෙන යන පුද්ගලයකු තම ආහාර පරිභෝජන රටාව පිළිබඳ සැලකිලිමත් නොවේ නම් එය ද සෞඛෳය කෙරෙහි අහිතකර ලෙස බලපානු ඇත.

උදා- ජීවන රටාව ඉතා කිුයාශීලී සහ වනයාම සහිත වූව ද ආහාර වේල් ගැනීමේ දී,

- අධික කැලර් සහිත ආහාර (සීනි/පිෂ්ඨය/මේදය) බහුලව ගැනීම බෝ නොවන රෝග
- විටමින් සහ ඛනිජ සහිත ආහාර අඩුවෙන් ගැනීම ඌනතා රෝග
- ආහාර වේල් මග හැරීම මගින් ගැස්ටුයිට්ස් රෝග තත්ත්වයට ඇති අවදානම
- තන්තු සහ ජලය අඩුවෙන් ගැනීමෙන් මලබද්ධයට ඇති අවදානම

ඉහත පරිභෝජන රටා සෞඛ්‍යයට අහිතකරව බලපායි.

ඉහත පුධාන කරුණු දෙකට අදාළව කරුණු 4කට - (ලකුණු 04) (මුළු ලකුණු 10)

- 5. (i) පවුලක දෙමව්පියන්ගෙන් දරුවන්ට ඉටු විය යුතු යුතුකම් හා වගකීම් තුනක් සඳහන් කරන්න.
 - දරුවන්ගේ අවශාතා සපුරාලීම
 - නිසි පෝෂණය ලබා දීම
 - ඉගෙනීමට පහසුකම් සැලසීම
 - යහපත් පුරුදු හා ආකල්ප ඇති කිරීම
 - යහපත් කිුයාවල නිරත කරවීම
 - රෝගී අවස්ථාවල රැක බලා ගැනීම
 - සුරක්ෂිතභාවය ඇති කිරීම
 - හොඳ පුරවැසියෙකු කිරීමට මෙහෙයවීම
 - දේපල ආරක්ෂා කිරීමට මෙහෙයවීම

(කරුණු 3 ට ලකුණු 3)

- (ii) පවුල් ඒකකයක් විවිධ අවධි පසු කරයි. මෙම අවධි නම් කර, ඉන් **එකක්** විස්තර කරන්න.
 - ආරම්භක අවධිය
 - වර්ධක අවධිය
 - සංකෝචක අවධිය

(නම් කිරීම සඳහා ලකුණු 01 1/2)

ආරම්භක අවධිය-නව යුවළ එකිනෙකා හා දෙදෙනාගේ නව ඥාතීන්ට හැඩ ගැසෙන අවධියයි. මෙම අවධිය අවසන් වන්නේ පළමු දරුවා ලැබුණු පසුවයි. ■ වර්ධක අවධිය-

මෙය ආරම්භ වන්නේ විවාත වී පළමු දරුවා ලැබීමෙන් පසුව යි. එම දරුවන් විවාත වී නිවසින් ගිය පසු මෙම අවධිය අවසන් වෙයි.

සංකෝචක අවධිය-

පවුලේ දරුවන් විවාහ වී නිවසින් ගිය පසු දෙමාපියන් තනිවන අවධියයි. එක් අයෙකු මිය ගිය පසුව ද තනිව එම අවධියට හුරු වීමට සිදු වෙයි.

> (පැහැදිලි කිරීම සඳහා ලකුණු 01 1/2 යි) (ලකුණු 03)

- (iii) මානව සම්පත් නම් කරන්න. නිවසක ආහාර සකස් කිරීමේ දී ගෘහණිය විසින් එම සම්පත් **දෙකක්** උපයෝගි කර ගන්නා අයුරු සාකච්ඡා කරන්න.
 - මානව සම්පත්
 - දැනුම
 - ආකල්ප
 - කුසලතා
 - ශුමය

(නම් කිරීමට ලකුණු 1)

• දැනුම

- පෝෂණ අවශෳතා පිළිබඳ
- ආහාරවල පෝෂණ අගය
- සමතුලිත/සමබල ආහාර වේල් පිළිබඳව
- පිසීමේ විවිධ කුම පිළිබඳව
- ආකල්ප
 - ආහාරවල පෝෂණ වටිනාකම/අගය හා සංයුතිය පිළිබඳව
 - ක්ෂණික ආහාර, කෘතිම ආහාර පිළිබඳව
 - ආහාර පිළිබඳ මිතන විශ්වාස සහ දුර්මත පිළිබඳව
 - හොඳ ආහාර පුරුදු පිළිබඳව
 - ස්වභාවික හා දේශීය ආහාරවල වැදගත්කම පිළිබඳව
- කුසලතා
 - නිවැරදි ශිල්පීය කුම අනුගමනය කිරීම
 - අදාළ අමුදුවන හා නිවැරදි පිළයෙල කිරීමේ හා පිසීමේ කුම භාවිතය
 - නව අත්හදා බැලීම් සිදු කිරීම

ශුමය

- මුළුතැන්ගෙයි වැඩ චීකක සංවිධානය තුළින් ශුමය පිරිමැසීම
- වැඩ පහසු කරන උපකරණ භාවිතය
- ශුම විභජනය
- ශුමය වඩාත් වැය වන ආකාරයේ වැඩ අතරතුර විවේකය ලබා ගැනීම

(සාකච්ජා කිරීම සඳහා 1 1/2 බැගින් - ලකුණු 03) (ලකුණු 04) (මුළු ලකුණු 10)

- 6. (i) ළදරුවාගේ පළමු වසර තුළ, කායික වර්ධනයෙහි දක්තට ලැබෙන සුවිශේෂී ලක්ෂණ තුනක් ලියන්න.
 - උස හා බර වැඩි වීම
 - ඉන්දුයයන් කුමයෙන් වර්ධනය වීම
 - මුල් මාස පහ වන විට උපත් බර දෙගුණයක් වීම
 - අවුරුද්ද වන විට උපත් බර තුන් ගුණයක් වීම
 - මාස හයක් පමණ වන විට දත් ඒම ආරම්භ වීම
 - අස්ථි හා මාංශ පේශි වර්ධනය
 - අත් පා දිගින් වැඩි වීම

(ලක්ෂණ 3 ට - ලකුණු 3)

- (ii) ළදරුවකුට අතිරේක ආහාර දීමේ දී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු **තුනක්** විස්තර කරන්න.
 - කුඩා පුමාණවලින් ආහාර ලබා දීම
 - එක් වරකට එක් ආහාරය බැගින් හඳුන්වා දීම
 - පෝෂණ අගය පිළිබඳ සැලකිලිමත් වීම
 - පළමුව මව්කිරි සමග මිශු කර ධානෳ කැඳ ලබා දීම.
 - පසුව එයට පලා වර්ග, එළවළු හා පුෝටීනමය ආහාර කුමයෙන් එකතු කිරීම.
 - ලුණු, සීනි වැනි දුවෳ හා කුළුබඩු එක් නොකිරීම
 - විවිධත්වයකින් යුත් ආහාර වර්ග ලබා දීම
 - කිසියම් ආහාරයකට අසාත්මික බවක් ඇතිවේදැයි විමසිලිමත් වීම

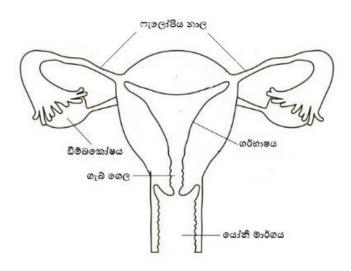
(කරුණු 3 ක් විස්තර කිරීම - ලකුණු 03)

- (iii) ළදරුවකු සඳහා ලබාදිය හැකි කුීඩා භාණ්ඩ **හතරක්** නම් කර, ඒවා ළදරුවාගේ විවිධ හැකියා වර්ධනය කෙරෙහි දායක වන අයුරු පැහැදිලි කරන්න.
 - තල්ලු කරගෙන යන කරත්ත වැනි උපකරණ අල්ලාගෙන ඇවිදීමට උපකාර වේ
 - චාලක හැකියා වර්ධනය (දළ චාලක)
 - සැහැල්ලු වර්ණවත් බෝල වර්ණ හඳුනාගැනීමේ හැකියා, චාලක හැකියා
 වර්ධනය (සියුම් චාලක)
 - ශබ්ද නඟන සෙලවිය හැකි කීඩා භාණ්ඩ- ශබ්ද හඳුනා ගැනීමේ හැකියාව, චාලක හැකියා
 - කතා කරන බෝනික්කන්- භාෂා හැකියා, මානසික හැකියා
 - චලනය වන සතුන් වැනි කීුඩා භාණ්ඩ චාලක හැකියා වර්ධනය

(කීඩා භාණ්ඩයකට 1/2 බැගින් 4කට ලකුණු 02යි) (හේතු දැක්වීමට 1/2 බැගින් ලකුණු 02 ය) (ලකුණු 04)

(මුළු ලකුණු 10)

7. (i) හුෑණයේ සංවර්ධනය සඳහා ස්තුී පුජනක පද්ධතිය සැකසී ඇති අන්දම නම් කරන ලද රූපසටහනක් මගින් දක්වන්න.



(ලකුණු 03)

- (ii) පහත සඳහන් දෑ පිළිබඳ සටහන් ලියන්න.
 - (a) නවජ දරුවා
 - (b) නිවසේ දී ළදරුවකු මුහුණ දිය හැකි අනතුරු
- a. නවජ දරුවා
 - උපතේ සිට දින 28 ක් තුළ දරුවා මෙලෙස හැඳින්වේ
 - උපත් බර කිලෝගුෑම් 2.5 3.5 හා දිග සෙන්ට් මීටර 50 ක් පමණ
 - මාංශ පේෂිවල මෘදු බව
 - අත් පා වකුටු කර සිටීම
 - සම රෝස පැහැතිය.
 - සිනිඳු රෝම දක්නට ඇත.
 - විවිධ සංවේදනයන්ට පුතීක ලෙස පුතිචාරය දක්වයි

උදා : අධික ශබ්දයට තිගැස්සේ

ආලෝකය යොමු වූ විට ඇස් පියා ගනී.

(ලකුණු 01 1/2 යි)

- b. නිවසේ දී ළදරුවකු මුහුණ දිය හැකි අනතුරු
 - 1. නාසයේ යමක් හිරවීම
 - 2. වැටීම
 - 3. ව්දුලි සැර වැදීම (බිත්තියේ පහත සවිකර ඇති පේනු ආවරණය නොකිරීම නිසා)
 - 4. හුනු පැකට්, දත් බෙහෙත්, ඖෂධ අතට අසුවී මිරිකීම හෝ කටේ දැමීම
 - 5. ජලය මගින් විය හැකි අනතුරු

(ලකුණු 01 1/2 යි)

- (iii) 'මාතෘ සායනවල කාර්යභාරය' යන මැයින් පන්තියට කරුණු ඉදිරිපත් කිරීමට ඔබේ කණ්ඩායමට පැවරී ඇත. මෙහි ඇතුළත් කරන කරුණු **හතරක්** පැහැදිලි කරන්න.
 - ගර්භනී කාලයේ දී අවශෳයෙන්ම සිදුකළ යුතු පරිකෂණ හා පරීකෂාවන්ට ලක් කිරීම
 - අවශා අවස්ථාවල සුවිශේෂි පරික්ෂණ සිදු කිරීම
 - පෝෂක පරිපූරණය (යකඩ, ෆොලික් අම්ලය, කැල්සියම්, විටමින් C, තිපෝෂ)
 - රෝගී තත්ව ඇත්නම් ඉක්මණින් හඳුනාගෙන නිසි පුතිකාර සඳහා යොමු කිරීම
 - ගර්භණි සමය තුළ සුදුසු මානසික හා ශාරීරික තත්ත්ව පවත්වාගැනීමට උපදෙස් ලබා දීම
 - ගර්තාෂයේ වර්ධනය වන භුෑණයාගේ තත්ත්වය තීරණය කිරීම
 - ගර්භණි මවගේ පෝෂණය නගාසිටුවීමට උපදෙස් දීම
 - අවශෳ චීන්නත් ලබා දීම (පිටගැස්ම)
 - ගැබිණි මවගේ සෞඛ්‍ය ගැටළු නිරාකරණය කරදීම
 - පවුල් සැලසුම් කිරීම පිළිබඳ උපදෙස් සැපයීම

(ලකුණු 04 යි)

(මුඵ ලකුණු 10 යි)

Dear students!
We have Past Papers and Answers (Marking Schemes), Model Papers and Note books for English, Tamil and Sinhala Medium).

Please visit:

www.freebooks.lk

or click on this page to vist our site!